

11th grade La Paz

5 de enero de 2017

Considere la función $f(x) = 2^x + 1$ para $x \in \{-1, 0, 1, 2, 3\}$

1. Elabore una tabla de valores para la función f

X					
Y					

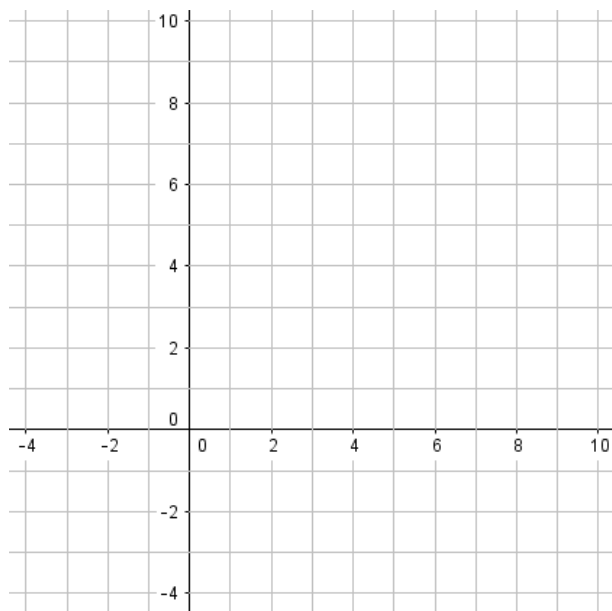
2. Elabore un diagrama donde se muestre la relación de las variables.

3. ¿Cuál es la preimagen de 2 ?

4. ¿Cuál es la imagen de 2 ?

5. Encuentre el dominio y el rango de la función.

6. Grafique la función:



7. Si el dominio fuera \mathbb{R} , ¿cuál sería el rango?